In	de	X (of	CI	aiı	ns	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/698,543	CHU ET AL.
Examiner	Art Unit

1		Rejected	ı	
=	:	Allowed	4.	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Emerson C. Puente

A	Appeal
0	Objected

2113

			<u> </u>				ļ		ш	L		
Cla	aim	Date										
	_									П		
ā	Original	3/22/07		ŀ								
Finat	rigina	22										
_	Õ	6					İ			1		
-	1	1	├─	┝	\vdash	-		_	-	Н		
		1	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	Н		
	2	7 7 7	⊢	\vdash	H		\vdash		H	Н		
	1 2 3 4 5 6	ľ	_	_	_		ļ.	_		Н		
-	-4	-	-	_	-		-			Н		
	5		<u> </u>	<u> </u>	H	-	-			Н		
	-	H	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	-	Н		
	7	 	 	_	-		-		<u> </u>	Н		
	8	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>		L	Н		
	9	_	_	_	\vdash	\vdash	_		_	Ш		
<u> </u>	10	_	_		_		<u> </u>	_	_			
	11	L	<u> </u>		_	_	_		L.	Ш		
L	12	_	$oxed{oxed}$	L			_			Ц		
	13									Ш		
	14									Ш		
	15									Ш		
	16											
	17											
	18									\Box		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			П						П		
	20									П		
	21			П						П		
	22						Г			П		
-	23									П		
	24									П		
	25	$\overline{}$		_	_		Г			П		
	26									П		
	27		_	Г	_		\vdash			П		
	28			_	-					Н		
	29						-	<u> </u>		Н		
	30	_	_	-	-	_	-	_	-	Н		
	31	<u> </u>		-						Н		
	32	\vdash		\vdash	-		-		-	Н		
	32 33	\vdash	_			<u> </u>	\vdash			Н		
	34		\vdash	\vdash	_		\vdash			Н		
	34 35 36 37	-	\vdash	-	Н	Ė	-	-	\vdash	\vdash		
\vdash	36	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			Н		
\vdash	37	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H	H		
	38	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			H		
\vdash	38 39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	H		
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		├	-	-		
\vdash	40	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢		\vdash		
\vdash	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		
ļ	42	-	<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	H		
<u> </u>	43	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_		$\vdash \vdash$		
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
\vdash	45	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
<u> </u>	47		<u> </u>	<u> </u>		L.		_		Ш		
	48	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	L.	_	Ш		
	49	L		L.		L	L			Ш		
1 7	50		1			1		1	1			

Cla	im				ī	Date	—— е				1	Cla	im				-	Date	-		_	
				Ī			Г				1											
5	Original	3/22/07			l							<u>a</u>	Original									
	Ē	122										Final	rig									
i	0	۳.										- 1	0									
	1	1			Г						1 1		51									
	2	1			Г						1		52									
	3	7									1		53									
	4						·						53 54									
	5				Г		<u> </u>				1 1		55									
	6										1 1		56									
	7												57									
	8] [58									
	9] [.]	59									
	10			L									60									
	11												61									
	12] [62									
	13												63									
	14		_		匚		_			_] [64					Ш				
	15				<u> </u>					_] [65									
	16			_			_		_		[]		66									
	17		_	L	L		_						67									
	18]		68									
	19			<u> </u>			_		$oxed{oxed}$]		69						Ш			
	20			<u> </u>			_		$ldsymbol{le}}}}}}$	_			70									
	21			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>]		71									
	22 23			<u> </u>			<u> </u>			_	Į		72 73									
_	23	Ш		_			<u> </u>	_		_			73	Щ	Ш							
	24	_		<u> </u>			<u> </u>	_					74	_	_				_	_		
_	25						_			_	!		75									
_	26			<u> </u>		_	<u> </u>	_					76	_	_		_	_				_
_	27			-			_			_	!		77	_								
	28	-		<u> </u>			 		_	-			78					. 1				
_	29	_		 -			-	_		_	┨		79	_		_		_				
	30	-		<u> </u>	-	-	<u> </u>			┝			80	-	_			-		_		
-	31	H	_	\vdash	_		-		H		{		81	Н	-							
_	32	\vdash	_	⊢	-	⊢	L	_	_	_	┨		82	Н	-			_		_	_	\vdash
_	33 34						\vdash			┝	┨		83 84									
_	35	-	_	-		-	-	-	H	\vdash	{		85	-			_				_	_
-	36	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	H		\vdash	{		86	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash			-
-	37		-	\vdash			-	H		-			87	H		-						
-	38	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	H	H	\vdash	1	-	88	$\vdash \vdash$		_						\vdash
_	39	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	Ι		-			89	H	\vdash	-		-	-	-		
	40	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		_	-	l l		90	H								_
	41		_			\vdash	\vdash	_		\vdash			91	Н		_			\vdash			-
	42			\vdash		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-			92	Н					\vdash			
_	43			H			İ	Н		\vdash		-	93	\vdash	\vdash	_			\vdash	_		
T	44		_	T			Г						94	Н		_			-			-
\neg	45		_	\vdash		Т	\vdash	Н					95	Н					\vdash			_
	46	П		Г			Г				1		96	П	\neg				_			
T	47	\Box		 		Г	Г				1 1		97	П	\Box	_						
	48										1		98									
	49					Г	Г			П	1		99	П							-	
	50												100									
			_				_		_										-		_	

Cl	aim	Date									
Final	Original										
证	<u>:</u> £'					1		ŀ			
	0					l					
	101 102 103										
	102										
	103			П			\Box		_		
	104		\vdash	\vdash					_		
	104 105		Н	\vdash	\vdash			\vdash	┢		
	106		\vdash	\vdash	H				┝╌	H	
	107	-	-	-		\vdash	_	-	┝	\vdash	
	108		\vdash	\vdash	H	\vdash		-	-	-	
	100	Н	_	\vdash		⊢	_	<u> </u>	⊢	┝	
	109 110	_	_	⊢	_	⊢		<u> </u>	H	_	
	110				_			<u> </u>	<u> </u>	_	
	111		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	112	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	113			$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	١	<u> </u>	L	L	L	L	
	112 113 114					_	_		$oxed{oxed}$		
	l 115		L		L					L	
	1116		L						L		
	1 117										
	118 119								Γ		
	119										
	120										
	121	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
<u>·</u>	120 121 122	-	\vdash	\vdash	_	_	_	 	\vdash		
	123				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	123 124 125 126 127 128 129 130	_		\vdash	_	\vdash	-		_	\vdash	
	125	-	 	-		-	\vdash	\vdash	-	-	
	126		-	-		\vdash		-	-	_	
	127		-	├-		├	\vdash	-	-	 	
	127		H			H	_	⊢	┝		
	120		┝	 	-	├	-	-	⊢	⊢	
	129	-	┝	<u> </u>	_	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>		
	130		┡	_	-	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	
	131		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-		┡		
	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L	L		
	131 132 133	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	134 135	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$ldsymbol{f eta}$	_	
	135		匚	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	
	136		L	<u> </u>			L				
	137			$oxedsymbol{oxed}$			L				
	138		L	L	L	\Box				L	
	139 140						L			L	
	140	Π	Γ						<u> </u>		
	141	Г	Γ								
	142		Г	T					Ι_		
	143		 	Г	\vdash	<u> </u>		_	t		
	144	-	┢	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		
	145		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash		-	
-	146	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	147		\vdash	-	┢	-	 	-	\vdash	\vdash	
		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├-	_	
	148		├	-	-	-	\vdash	 	├—	⊢-	
	149	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
· · · · · ·	150										